ナノマテリアルの製造量等の推移※1

単位: t

物質	事業者名	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
カーポンナノチュープ	株式会社GSIクレオス														
	株式会社レゾナック	NBCIカーボンナ ノチューブ分科 会企業 105 (製造量合計)		- NBCIカーボンナ ノチューブ分科 会企業 108 (製造量合計)		NBCIカーボンナ	NBCIカーボンナ	NBCIカーボンナ	NBCIカーボンナ	NBCIカーボンナ	NBCIカーボンナ	NBCIカーボンナ	NBCIカーボン	NBCIカーボン	NBCIカーボン
	日本ゼオン株式会社					ノチューブ分科	ノチューブ分科		ノチューブ分科			ノチューブ分科	ナノチューブ分	ナノチューブ分	
	本荘ケミカル株式会社					会企業 46 (製造量合計)	会企業 70~120 (製造量合計)	会企業 80~130 (製造量合計)	会企業 120~170 (製造量合計)	会企業 120~170 (製造量合計)	会企業 120~170 (製造量合計)	会企業 90~140 (製造量合計)	科会企業 100~150 (製造量合計)	科会企業 172~222 (製造量合計)	科会企業 261~311 (製造量合計)
	TPR株式会社														
	戸田工業株式会社														
カーホ`ンフ`ラック	旭カーボン株式会社	カーボンブラック 協会推計値 576,757 (国内製造量)	カーボンブラック 協会推計値 723,159 (国内製造量)	カーボンブラック 協会推計値 679,779 (国内製造量)	カーボンブラック 協会推計値 634,575 (国内製造量) 811,138 (製造・輸入合計 量)	カーボンブラック									
	キャボットジャパン株式会社													カーボンブラック	
						協会推計値	協会推計値 618.197	協会推計値 577.829	協会推計値 557.121	協会推計値 578.906	協会推計値 597.533	協会推計値 580.911	協会推計値 471.609	協会推計値 568.943	協会推計値 559.611
	新日化カーボン株式会社					775,905	(国内製造量)	(国内製造量)	(国内製造量)	(国内製造量)	(国内製造量)	(国内製造量)	(国内製造量)	(国内製造量)	(国内製造量)
	東海カーボン株式会社					(製造·輸入合計 量)	186,565	176,453	166,352	162,310	160,306	156,739	125,300	150,678	130,135
	三菱化学株式会社						(輸入量)	(輸入量)	(輸入量)	(輸入量)	(輸入量)	(輸入量)	(輸入量)	(輸入量)	(輸入量)
	デンカ株式会社	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	
		(製造・輸入量)	(製造・輸入量)	(製造・輸入量)	(製造・輸入量)	(製造·輸入量)	(製造·輸入量)	(製造・輸入量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	_
二酸化チタン	株式会社レゾナック	-	-	-	-	-	-	-		-	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000
	石原産業株式会社 堺化学工業株式会社	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン	日本酸化チタン
					工業会会員企業					工業会会員企業				工業会会員企業	
	チタン工業株式会社	13,270	10,220	7,755	9,131	10,534	5,780	5,372	5,900	6,059	6,059	7,600	5,600	6,500	5,900
	富士チタン株式会社	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)	(製造量合計)
	日揮触媒化成株式会社	10-100(製造量)	10-100(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)
フラーレン	NBCIフラーレン分科会		NBCIフラーレン		NBCIフラーレン						NBCIフラーレン			NBCIフラーレン	
														分科会登録企業	
		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
		(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1,000	(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1,000	(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1,000	(製造量合計) 100-1,000	(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1.000	(製造量合計) 100-1.000
酸化亜鉛	堺化学工業株式会社	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造·輸入量)	(製造·輸入量)	(製造·輸入量)	(製造·輸入量)	(製造·輸入量)	(製造量)	(製造量)
	住友大阪セメント株式会社	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テイカ株式会社	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000	100-1,000
	/ 1 //休八云社	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)
シリカ	株式会社トクヤマ	10,000-100,000 (製造·輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造·輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	-	10,000-100,000 (製造量)	-	-	-	_	_	_
	日本アエロジル株式会社 10,000-100, (製造・輸入	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000	10,000-100,000		10,000-100,000
		(製造・輸入量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)
	日産化学工業株式会社	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000
	17年107年末休代五日	(製造·輸入量)	(製造・輸入量)	(製造・輸入量)	(製造・輸入量)	(製造・輸入量)	(製造・輸入量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)	(製造量)

^{※1} 各年度のナノマテリアル情報提供シートの3. ばく露情報(1)製造・輸入に関する情報より、製造・輸入量を転記。